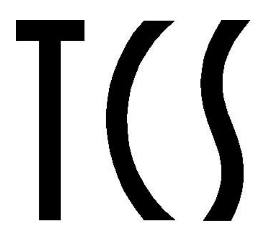


Bedienungsanleitung

Innenstation mit Sonderfunktionen
IMM1500

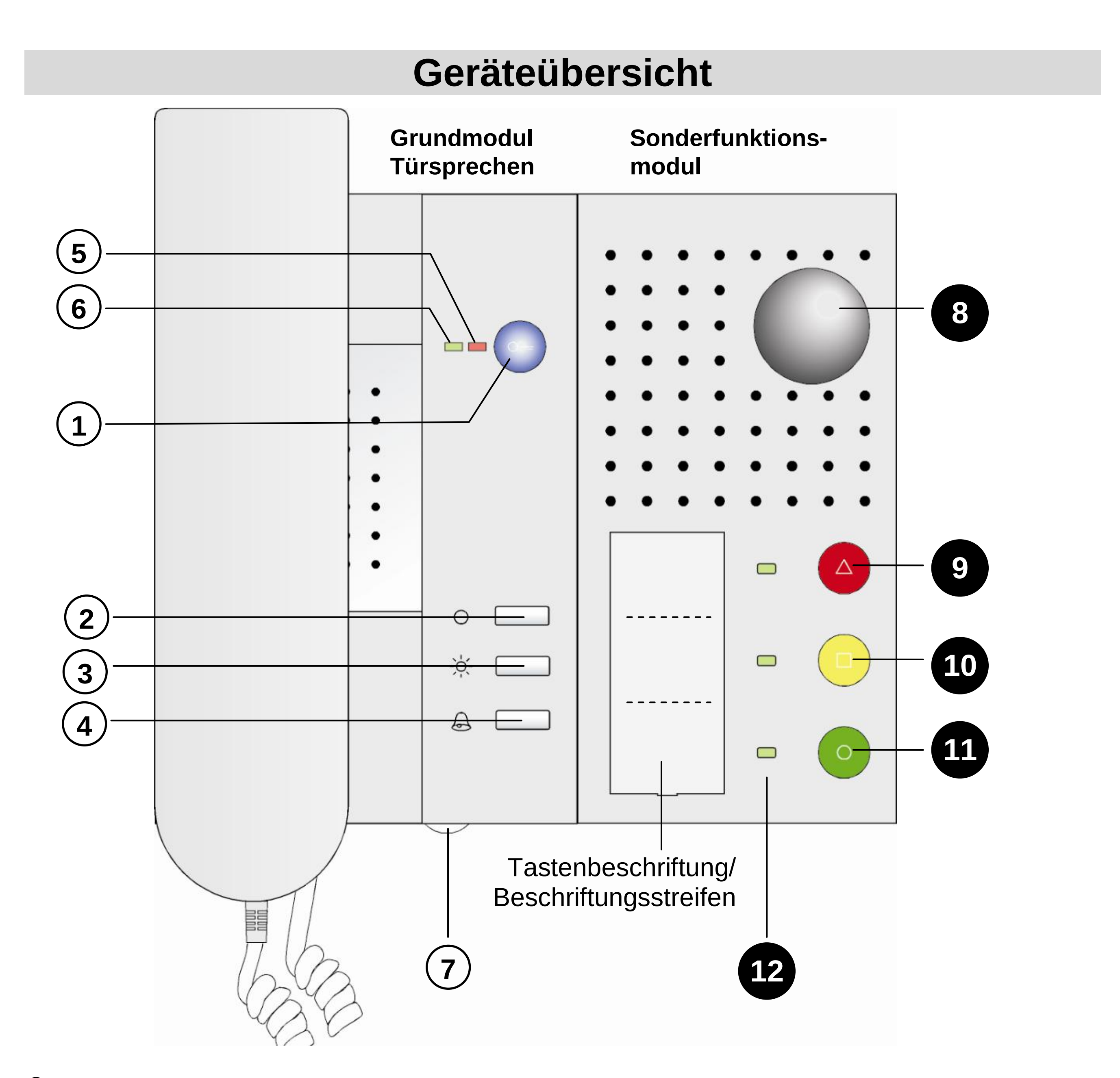
Was kann Ihre Innenstation IMM1500

Das IMM1500 ist eine Innenstation einer Türsprechanlage mit Sonderfunktionen. Sie können damit von Ihrer Wohnung aus

- mit einem Besucher sprechen, der an der Tür klingelt, und ihm die Tür öffnen
- mit der Zentrale in Ihrem Wohnobjekt sprechen
- mit einem anderen Bewohner sprechen, dessen Nummer einprogrammiert ist
- Überwachungsfunktionen aktivieren (Bewegungssensor, akustische Raumüberwachung, An-/Abwesenheitsmeldung)
- allgemeine Durchsagen von der Zentrale in Ihrem Wohnobjekt empfangen, ohne dass der Hörer abgenommen werden muss.

Die Funktionen und Sonderfunktionen können nur von Elektrofachpersonal eingerichtet werden. Bitte wenden Sie sich an den Ansprechpartner in Ihrem Wohnobjekt.

Geräteübersicht



Anzeige- und Bedienelemente

	Element	Funktion
	Hörer	Sprechen zur Tür Sprechen beenden
1	Türöffnertaste	Tür öffnen Lichtschaltfunktion auslösen* Ruftonauswahl Türruf von Außenstation
2	Funktionstaste ○ (Grundmodul)	Werkseitige Voreinstellung: Steuerfunktion 8 aktivierbare Alternativbelegungen: Internrufen (zur Innenstation), Türöffnerautomatik Rufumleitung mit Grundmodul Ruftonauswahl Internruf (von Innenstation)
3	Lichttaste	Licht schalten (z. B. Treppenlicht, Haustürbe-leuchtung)
4	Ruf AUS-Taste	Ruftonabsteller: bei eingehenden Ruf ertönt kein Rufton
5	Anzeige Zusatzfunk-tionen (grüne LED)	Leuchtet: Anruf, Sprechen aktiv, Türöffnerautomatik oder Rufumleitung ein Türzustandsanzeige
6	Anzeige Ruf AUS (rote LED)	Leuchtet: *Ruf AUS* ist aktiviert Blinkt: Besetzt, es *wird gesprochen*
7	Ruftonlautstärkeregler	Ruftonlautstärke stufenlos einstellbar
8	Bewegungssensor mit hellen LEDs	Bewegungssensor und Türruf- und Durchsage-signalisierung Leuchtet: bei laufender Durchsage und beim Hi-neinhören Blinkt: bei eingehendem Ruf (von der Tür, Etage oder intern)
9	Taste ROT	☐ ________________________ (Akustische Raumüber-wachung ein /aus ☐ __________________________ (z. B. Rufauslösung) ☐ ________________________________ (Internruf 3)
10	Taste GELB	☐ ________________________ (An-/Abwesenheitsanzeige für Zentrale nur PFSxx oder IMMx100) ☐ Licht schalten ☐ __________________________________ (Internruf 2)

11 Taste GRÜN

☐ ________________________ (Rufumleitung ein/aus)
☐ ___________________________ (Steuerfunktion 8)
☐ ______________________________ (Internruf 1)

12 **Anzeige für**

Taste ROT

- **Leuchtet:**
  Akustische Raumüberwachung eingeschaltet
- **Blinkt**:
  bei Internruf von einer Innenstation und
  Senden Internruf 3
- **Keine Anzeige**: bei Rufauslösung

Taste GELB

- **Leuchtet** / **aus:** Umschalten
- **Blinkt:** Senden Internruf 2
- **Keine Anzeige**: bei Licht schalten

Taste GRÜN

- **Leuchtet**:
  Rufumleitung 2 ist eingeschaltet
- **Blinkt**:
  bei Internruf von einer Innenstation und
  Senden Internruf 1
- **Keine Anzeige**: bei Steuerfunktion 8

Einstellen

Einstellen der Ruftonlautstärke

Die Ruftonlautstärke ist stufenlos einstellbar am Ruftonlautstärkeregler (7).
Bei Durchsagen schaltet das Gerät automatisch auf maximale Lautstärke.

Ruftonauswahl

Für 4 verschiedene eingehende Rufe können verschiedene Ruftöne ausgewählt werden:

- Türrufe von zwei verschiedener Außenstationen (Eingangstüren),
- Etagenruf von der Wohnungstür,
- Internruf von der Innenstation der Zentrale oder eines anderen Bewohners.

Erkundigen Sie sich, welche Auswahl in Ihrem Wohnobjekt sinnvoll ist.

1	Sprechverbindung beenden: legen Sie die Hörer auf. Ruf AUS-Taste (4) ca. 8 s lang gedrückt halten. Beide LEDs leuchten und ein Quittungssignal ertönt, die Ruftonauswahl ist aktiviert. Durch Drücken der folgenden Tasten kann ein Rufton gewählt werden. Sie können wählen zwischen 13 Tönen: 7 Alpha-Töne, 6 Gongtöne.	
2a	Türrufton von der Außenstation wählen*	Die *Türöffnertaste* (1) so oft drücken, bis der gewünschte Rufton ertönt. Der zuletzt gewählte Rufton wird gespeichert.
2b	Türrufton von Etagentür wählen	Die *Lichttaste* (3) so oft drücken, bis der gewünschte Rufton ertönt. Der zuletzt gewählte Rufton wird gespeichert.
2c	Internrufton wählen	Die *Funktionstaste* (2) so oft drücken, bis der gewünschte Rufton ertönt. Der zuletzt gewählte Rufton wird gespeichert.
2d	Türrufton von zweiter Außenstation wählen (falls vorhanden)	Die *Funktionstaste* (2) ca. 8 s lang gedrückt halten, bis der Signalton erneut ausgegeben wird. Anschließend die *Türöffnertaste* so oft drücken, bis der gewünschte Rufton ertönt. Der zuletzt gewählte Rufton wird gespeichert.
3	Ruf AUS-Taste kurz drücken. Oder wird für ca. 8 s keine Taste mehr gedrückt, beendet das Gerät den Einstellmodus für die Ruftöne automatisch. Mit der Ausgabe eines Signaltones ist die Ruftonauswahl deaktiviert.	

Bedienung Türsprechanlage

Sprechverbindung herstellen

Jemand klingelt an der Tür oder ruft von einer Innenstation aus an.

Ein Rufton ertönt, die grüne LED (5) leuchtet und der Bewegungssensor (8) blinkt.
Am zuvor eingestellten Rufton können Sie erkennen, ob er von einer Haustür, von der Wohnungstür oder von der Innenstation der Zentrale oder eines anderen Bewohners kommt.
Nehmen Sie den Hörer ab, um mit dem Rufenden zu sprechen.

Haustür öffnen

Drücken Sie die blaue Türöffnertaste.

Sprechverbindung beenden

Legen Sie den Hörer auf. Die grüne LED (5) erlischt.
(Die Sprechzeit ist auf 2 Minuten begrenzt.)

Licht einschalten (z. B. Treppenlicht, Haustürbeleuchtung)

Drücken Sie die Lichttaste (3).

Rufton abschalten

Drücken Sie die Ruf AUS-Taste (4). Die rote LED (6) leuchtet.
Bei eingehendem Ruf ertönt kein Rufton nur, die grüne LED (5) leuchtet und der Bewegungssensor (8) blinkt.

Bedienung Sonderfunktionen

! Nachstehende Sonderfunktionen sind nur wirksam wenn sie von einem Elektrofachmann eingerichtet wurden.

Akustische Raumüberwachung (Taste ROT)

In Ihrer Innenstation befindet sich ein Mikrofon. Darüber kann der Lautstärkepegel in Ihrem Wohnraum gemessen und ausgewertet werden. Bei Überschreitung eines Grenzpegels wird ein Internruf zur Zentrale ausgelöst. Wird dann in der Zentrale der Hörer abgenommen, kann man von dort aus die Geräusche in Ihren Wohnraum hören. Der Bewegungssensor (8) leuchtet. Sobald wieder aufgelegt wird, ist das Hineinhören nicht mehr möglich.

Die Taste ROT muss dafür eingerichtet sein. Diese Funktion können Sie bei Bedarf einschalten:

- Drücken Sie die Taste ROT. Die Anzeige leuchtet, wenn die Funktion eingeschaltet ist.

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird automatisch der Rufton abgeschaltet. Das heißt, wenn jemand anruft oder klingelt, hören Sie keinen Rufton, nur die grüne LED (5) leuchtet und der Bewegungssensor (8) blinkt. Das ist notwendig, weil sonst durch einen Rufton der Grenzpegel überschritten und ein Internruf ausgelöst werden würde.

Rufauslösung (Taste ROT)

Die Taste ROT muss dafür eingerichtet sein.
Bitte erkundigen Sie sich in Ihrem Wohnobjekt über die genaue Handhabung dieser Funktion.

- Drücken Sie die Taste ROT. In der Zentrale geht Ihr Ruf ein.
- Die Zentrale kann Sie danach zurückrufen.
  Wenn Sie den Hörer nicht abnehmen können, kann Sie die Zentrale über den Lautsprecher im Gerät ansprechen und über das Mikrofon hören.
- Sie können aber auch den Hörer abnehmen und mit der Zentrale sprechen.

Die Rufauslösung kann auch mit Funksensoren (Armband - oder Halsbandsender) oder externen Schaltern erfolgen. Nur Elektrofachpersonal kann Ihnen diese Möglichkeit einrichten.

Eigene Notizen:

Internrufe (Taste ROT, GELB, GRÜN)

Benutzen Sie diese Funktion, wenn Sie mit der Innenstation der Zentrale oder eines anderen Bewohners, dessen Nummer einprogrammiert wurde, eine Sprechverbindung herstellen wollen.

Intern rufen

- Drücken Sie eine dafür eingerichtete Taste (ROT, GELB oder GRÜN), um die gewünschte Ziel-Innenstation zu rufen. Die Anzeige neben der Taste blinkt schnell.
- Bei Annahme des Gespräches an der gerufenen Innenstation ertönt ein kurzer Piepton.

- Nehmen Sie den Hörer ab. eine Sprechverbindung wird aufgebaut. Die Anzeige neben der Taste leuchtet.
- Blinkt die rote LED (6) 3mal, kommt keine Intern-Sprechverbindung zustande, es ist besetzt.

Internruf empfangen
Sie können auch von einer Innenstation aus angerufen werden.
Weiter siehe *Bedienung Türsprechanlage, Sprechverbindung herstellen*.

Eigene Notizen:

An-/Abwesenheitsanzeige für Zentrale (Taste GELB)

Sie können mit der dafür eingerichteten Taste GELB eine Anzeige in der Zentrale aktivieren und damit Ihre An- oder Abwesenheit bekannt geben.
Bitte erkundigen Sie sich, wie in Ihrem Wohnobjekt die Anzeige erfolgt und diese ein- oder auszuschalten ist.

Eigene Notizen:

Bewegungssensor

Bitte erkundigen Sie sich, ob dieses Leistungsmerkmal aktiviert ist.
Ihre Innenstation ist mit einem Bewegungssensor zum Erkennen von längeren Aktivitätspausen ausgestattet. Wenn Sie sich im Erfassungsbereich Ihrer Innenstation bewegen, wird dies von dem Bewegungssensor registriert. Wird von der Innenstation für eine längere Zeit keine Bewegung festgestellt (eingestellt sind 12 Stunden), wird automatisch ein Signal gesendet, das an einem Empfängergerät (z. B. in der Zentrale) entgegengenommen wird. Somit kann dort Ihre Anwesenheit und Mobilität überwacht werden.

Beachten Sie folgende Hinweise zum Bewegungssensor:

- Die Sicht des Bewegungssensors auf den Überwachungsbereich darf nicht behindert sein (z. B. durch Möbelstücke).

- Der Bewegungssensor darf nicht direkt auf Fenster, Heizungen, Sonne, offene Feuerstellen oder bewegte Wärmequellen ausgerichtet sein.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Haustiere im Erfassungsbereich aufhalten, deren Bewegung registriert wird.

Rufumleitung (Taste GRÜN oder Funktionstaste)

Der Ruf von einer Tür oder einer Innenstation kann an eine ausgewählte Innenstation weitergeleitet werden. Ihre Innenstation signalisiert diesen Ruf selbst dann nicht mehr.
Ein Ruf kann an eine andere Innenstation umgeleitet werden.
Die Rufumleitung kann auf der Taste GRÜN (Rufumleitung 2) oder auf der Funktionstaste ② (Rufumleitung 1) eingerichtet sein.

- Drücken Sie die Taste GRÜN (oder die Funktionstaste ②), um die Rufumleitung einzuschalten. Die Anzeige neben der jeweiligen Taste leuchtet.

Eigene Notizen:

____

____

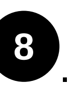
____

____

Durchsagen

Von der Zentrale aus können in Ihrem Gebäude allgemeine Durchsagen gemacht werden.

!	Bitte nehmen Sie währen der Durchsage den Hörer nicht ab.

Während einer Durchsage leuchtet der Bewegungssensor .

Eigene Notizen:

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

Tastenbeschriftung

Die Innenstation kann auf sehr vielfältige Weise eingerichtet werden. Deshalb ist die Tastenbeschriftung eine wichtige Hilfestellung für die richtige Bedienung.

- **Öffnen**: Schieben Sie die Abdeckung der Tastenbeschriftung mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. kleiner Schraubendreher) vorsichtig nach oben, bis sie sich herausnehmen lässt. Entnehmen Sie den Beschriftungsstreifen.

- **Beschriften**: Auf dem Beschriftungsstreifen können Sie die Funktionen der Taste ROT, GELB und GRÜN (z. B. Raumüberwachung EIN oder Ruf Hausmeister) eintragen. Das Papier kann mit einem wasserfesten Stift beschriftet werden.

- **Einsetzen**: Legen Sie den Beschriftungsstreifen ein. Setzen Sie die Abdeckung wieder in die oberen Vertiefungen ein schieben sie diese anschließend in die untere Vertiefung, bis sie einrastet.

Weitere konfigurierbare Funktionen im Grundmodul

Folgende Funktionen können konfiguriert werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachmann.

	Funktion	Beschreibung
☐	**Türöffnertaste** ① Licht schalten	durch Drücken der Türöffnertaste bei aufgelegtem Hörer (wenn Lichtschaltfunktion in der Außenstation aktiviert)
	Funktionstaste ②	
☐	Innenstation rufen (Internruf)	zu max. einem Rufziel, wenn konfiguriert. • Nehmen Sie den Hörer ab. • Drücken Sie die *Funktionstaste*, um eine Innenstation (oder Telefon) zu rufen. • Bei Annahme des Gespräches durch das gerufene Gerät wird eine Sprechverbindung aufgebaut.
☐	Türöffnerautomatik aktivieren / deaktivieren	Ein ankommender Türruf bewirkt unmittelbar das Öffnen der Tür, wenn Funktion aktiviert ist. Funktionstaste drücken = aktivieren Funktionstaste nochmals drücken = deaktivieren. Anzeige: grüne LED leuchtet, wenn aktiviert
☐	Rufumleitung aktivieren / deaktivieren	Funktionstaste drücken = aktivieren Funktionstaste nochmals drücken = deaktivieren. Anzeige: grüne LED leuchtet, wenn aktiviert Der ankommende Ruf wird an ausgewählte Innenstation weitergeleitet, das umleitende Gerät selbst signalisiert den Ruf nicht. Nicht an alle TCS Innenstationen kann ein Ruf umgeleitet werden.
☐	Parallelruf	Die Innenstation klingelt bei eingehendem Tür-, Etagen- oder Internruf an einer anderen Innenstation mit. Der Rufton ertönt an beiden Geräten.
☐	Etagentür öffnen	Nach Eingang eines Etagenrufes kann innerhalb von 30 s durch Drücken der Türöffnertaste die Etagentür geöffnet werden.

Reinigung

> **!** Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in das Gerät!
> Verwenden Sie keine scharfen und kratzenden Reinigungsmittel!

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.
Stärkere Verschmutzungen entfernen Sie mit einem milden Haushaltsreiniger.

Wichtige Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

!

- Bitte lassen Sie sich von Ihrer Elektrofachkraft in dieser Bedienungsanleitung die eingerichteten Funktionen der Innenstation sorgfältig dokumentieren, um eine sichere Bedienung zu gewährleisten:
  Die eingerichteten Funktionen in den Kästchen ankreuzen und Rufziele eintragen lassen.
- Ebenso empfehlen wir, die Dokumentation der Türsprechanlage abzufordern.
- Die vorgesehenen Zeilen können für Notizen verwendet werden.

Die Innenstation wurde installiert und eingerichtet von:

Firmenstempel, Datum, Unterschrift

Hauptsitz
TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin, www.tcsag.de
Service: www.tcsag.de, hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten
BA_IMM1500_Art0032342.doc 1 A